



CEPH1066.ST25.txt
SEQUENCE LISTING

<110> Scott, Richard W.
Reaume, Andrew G.
Dorfman, Karen

<120> GENE-TARGETED NON-HUMAN MAMMAL WITH HUMAN FAD PRESENILIN MUTATION
AND GENERATIONAL OFFSPRING

<130> CEPH-1066

<140> US 09/621,897
<141> 2000-07-20

<150> US 09/041,185
<151> 1998-03-10

<150> US 60/057,069
<151> 1997-08-29

<160> 17

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 1
ctcatcttgg ctgtgatttc a 21

<210> 2
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 2
gttgtgttcc agtctcca 18

<210> 3
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 3
atttagtggc tgttttgtg 19

<210> 4
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 4
aggagtaaat gagagctgga 20

<210> 5
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 5
tgaaatcaca gccaaagatga g 21

<210> 6
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 6
gcactcctga tctggaatth tg 22

<210> 7
<211> 48
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 7
ggaaagaatg cggccgctgt cgacgttaac atgcatataa cttcgat 48

<210> 8
<211> 47
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 8
gctctcgaga taacttcgta tagcatacat tatacgaagt tatatgc 47

<210> 9
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 9
cgttctagaa taacttcgta taatgtatgc tat 33

<210> 10
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 10		
cgtggatcca taacttcgta tagcatacat tat		33
<210> 11		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Oligonucleotide Primer		
<400> 11		
ttgtgtctta aggggccgct tcgtatg		27
<210> 12		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Oligonucleotide Primer		
<400> 12		
cggaccctta agacacaaaa cagccac		27
<210> 13		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Oligonucleotide Primer		
<400> 13		
ggattgcacg caggttctcc		20
<210> 14		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Oligonucleotide Primer		
<400> 14		
ccggcttcca tccgagtacg		20
<210> 15		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Oligonucleotide Primer		
<400> 15		
cccgtggagg aggtcagaag tcag		24
<210> 16		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 16

ttacgggttg agccatgaat g

21

<210> 17

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 17

Glu	Gly	Asp	Pro	Glu	Ala	Gln	Arg	Arg	Val	Ser	Lys	Asn	Ser	Lys	Tyr
1				5					10					15	